Omni-Flash™免冰浴快速转膜缓冲液(10×)

Omni-Flash™ Western Blot Rapid Transfer Buffer(10×)

本产品常温运输；保存于室温，保质期 12个月。

货号规格

货号	规格
PS201	5 L
PS201S	500 mL

产品特点

高效便捷 – 15~40 min 即可完成 Western Blot 湿转法转膜，产热量小，无需冰浴；

操作安全 – 配制过程中，可用无水乙醇替代甲醇，避免使用有毒试剂；

兼容性好 – 适用于各种常见凝胶的转膜。

产品说明

本产品采用全新的快速转印配方，15~40 min 即可完成 Western Blot 湿转法转膜。配制过程中，可用无水乙醇替代甲醇，转膜全程产热量小，无需冰浴。

快速转膜缓冲液(1×)的配制方法

1000 mL 快速转膜缓冲液 (1×)：

100 mL 快速转膜缓冲液 (10×)+ 800 mL 去离子水 + 100 mL 无水乙醇 (或甲醇)

注意：配制过程中，请先用去离子水稀释快速转膜缓冲液 (10×)，最后再加入醇。

转膜条件参考

注意：本产品需使用恒流 400 mA 进行转膜操作。

1. 梯度胶，浓度 4%~15%，厚度 1.5 mm，三色预染分子量标准 WJ103(10~250 kDa)，恒流 400 mA，30 min，所有条带即可完成转膜；
2. 普通PAGE胶，转膜效率与胶浓度有关，对于各浓度 1.0 mm 凝胶，采用恒流 400 mA，按如下时长即可将 150 kDa 以下蛋白转印完全，若蛋白分子量大于 150 kDa，需延长转膜时间 5~10 min：

胶浓度	6%	7.5%	10%	12.5%
推荐时长	15 min	20 min	30 min	35 min

3. PAGE 胶厚度越大，转膜效率越低，对于厚度 1.5 mm 的凝胶，可将条目 2 中转膜时间相应延长 5~10 min。

注意事项

1. 若转膜时长在 45 min 之内，切勿进行冰浴，否则会降低转膜效率；超过 45 min 后，若转膜温度过高，建议加冰袋降温以保证实验效果；
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
3. 本产品仅限科研使用。